

# アキュラスオート ALB II

## 特長

1. BCP 改良法を用いた正確性に優れる二試薬系試薬です
2. 文献法<sup>\*</sup>と同等の測定値が得られます

<sup>\*</sup>村本良三、他：正確度を改善したブロムクレゾールパープル法による血清アルブミン定量法の開発。臨床化学 26: 38-43, 1997

3. アルブミン結合物質による影響を改善しました

近年、アルブミンを正確に測定することの重要性が臨床側から指摘されています。本品に用いている BCP 改良法は、BCG 法より特異性が高く、グロブリンの影響を受けません。また、従来の BCP 法で問題となっていた酸化型アルブミン（HNA）と還元型アルブミン（HMA）の反応差を解消し、アルブミンを正確に測定することができます。

## 包装単位・貯蔵方法・有効期間

統一商品コード	品名	識別記号	規格	貯蔵方法	有効期間
326065783	アキュラスオート ALB II R-I 緩衝液	7070	80 mL × 4	2~8℃保存	1年間
326065790	アキュラスオート ALB II R-II 呈色液	7070	40 mL × 4		
326065806	アキュラスオート ALB II R-I 緩衝液	7170	60 mL × 4		
326065813	アキュラスオート ALB II R-II 呈色液	7170	30 mL × 4		
326065820	アキュラスオート ALB II R-I 緩衝液	HLS	55.6 mL × 2		
	アキュラスオート ALB II R-II 呈色液		22.0 mL × 2		
326066162	アキュラスオート ALB II R-I 緩衝液	(55)	51 mL × 2		
	アキュラスオート ALB II R-II 呈色液		21 mL × 2		

<sup>\*</sup>「R-I 緩衝液」、「R-II 呈色液」は別売です。但し、識別記号 HLS、(55)はセット規格です。

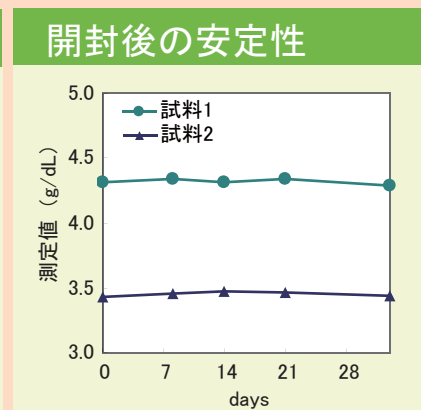
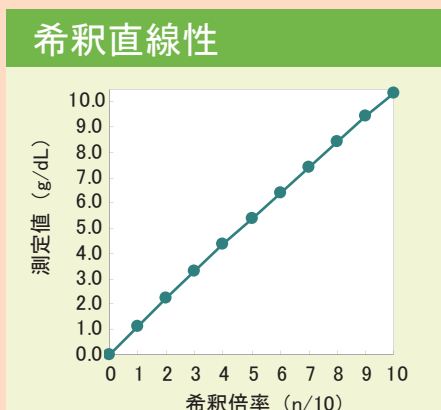
### <別売品>

統一商品コード	品名	規格	貯蔵方法	有効期間
326049264	TP/ALB標準血清	3 mL × 1	2~8℃保存	1年間

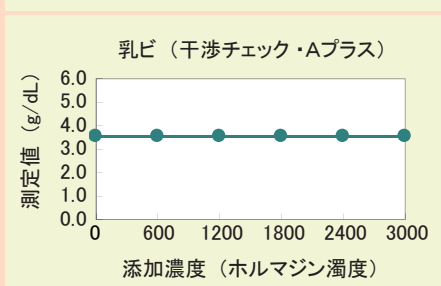
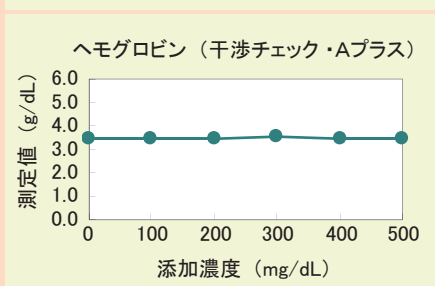
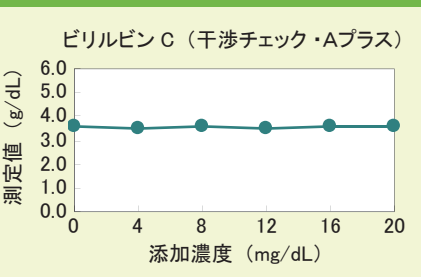
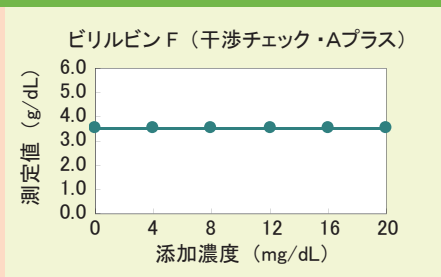
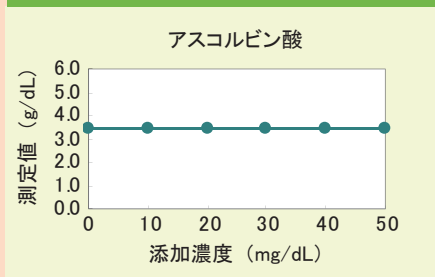
# 試験成績

(試験成績は日立7180形自動分析装置によるものです)

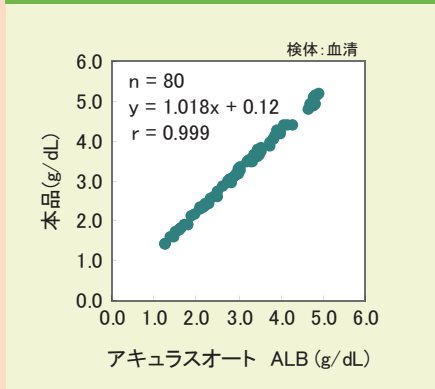
同時再現性		
	試料1	試料2
Mean	3.39	4.85
S.D.	0.024	0.026
C.V.(%)	0.71	0.54
Range	0.09	0.09
(測定回数 : n=20)		(g/dL)



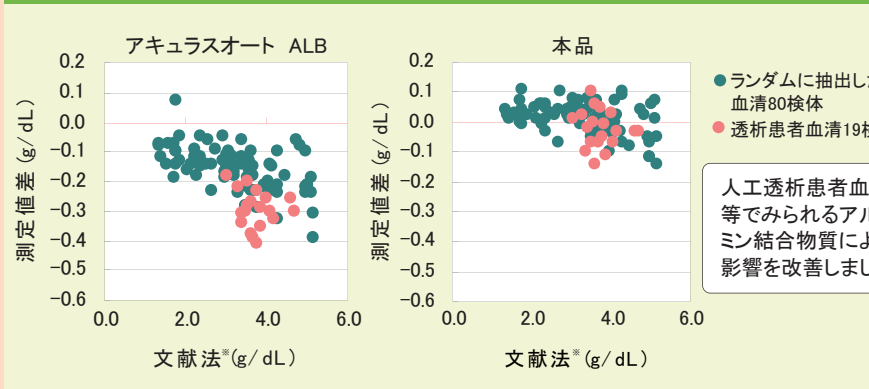
## 共存物質の影響



## 相関性



## アルブミン結合物質の影響



※村本良三、他：正確度を改善したブロムクレゾールパープル法による血清アルブミン定量法の開発。臨床化学 26: 38-43, 1997

